



Convocatoria de selección para la contratación temporal de personal Investigador para la ejecución del proyecto "Functions of the endoplasmic reticulum in cellular homeostasis", BFU2016-78265-P. Convocatoria de Noviembre 2016. REFERENCIA: INV-2016-I-074

25 de Noviembre de 2016

ANEXO

Esta convocatoria se trata de una selección. La contratación solo se hará efectiva si se concede el proyecto con gasto elegible para realizar dicha contratación.

Retribuciones

El coste total del contrato, importe bruto de la contratación más el importe total de las cuotas patronales y el importe de la indemnización por finalización de contrato por año será de 20.000 euros/año. En dicha retribución íntegra se encuentra incluido el prorrateo o parte proporcional de las pagas extras.

La dedicación será de 37,5 horas semanales.

Duración

La duración del contrato será de un año desde el comienzo del contrato, que deberá producirse en los 30 días hábiles a contar desde el día siguiente al de la publicación de la resolución de concesión definitiva. Con posibilidad de una prórroga de un año, hasta una duración total máxima de 36 meses, siempre que no se haya superado la duración del proyecto y exista disponibilidad presupuestaria con cargo al mismo, con sujeción, en todo caso, a lo dispuesto en la normativa laboral sobre la duración máxima de los contratos por obra o servicio determinado, y con informe previo favorable de la actividad realizada por el contratado, por parte del Director/a del Proyecto de Investigación donde se realice el proyecto y del Vicerrector de Investigación.

Valoración de méritos

La Comisión de Valoración será responsable de valorar los méritos y ordenar la realización de las entrevistas si lo considera necesario. Con carácter general valorarán los siguientes méritos acreditados documentalmente y relacionados con las tareas y actividades a realizar, de acuerdo con las siguientes puntuaciones:

Código Seguro de verificación: Sogdx6Bh4H4BFur2ft7VFg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	24/11/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	1/4



Sogdx6Bh4H4BFur2ft7VFg==

1. Titulaciones oficiales directamente relacionadas con las tareas a desarrollar y hasta un máximo de 3 puntos.

- Doctorado 3 puntos
- Máster Oficial o Diploma de Estudios Avanzados con la previa titulación de Grado/Licenciatura: 2,7 puntos.
- Máster con la previa titulación de Grado/Licenciatura: 2,5 puntos.
- Máster con Diplomatura: 2,3 puntos
- Licenciatura: 2,3 puntos.
- Grado: 2,0
- Diplomado Universitario: 1,9 puntos.
- Técnico Superior de Formación Profesional: 1,7 puntos.

2. Formación relacionada con las tareas a desarrollar: Hasta 3 Puntos.

3. Experiencia profesional relacionada con las tareas a desarrollar: Hasta 3 puntos.

Las comisiones de valoración quedarán facultadas para establecer si es necesaria la realización de la entrevista y la puntuación mínima exigible para su realización. La convocatoria para la asistencia a entrevistas se publicará en la página web del Vicerrectorado de Investigación <http://investigacion.us.es/investigacion/contratos-personal> con una antelación mínima de 48 horas. Las comisiones de valoración establecerán el umbral mínimo de puntuación para poder ser seleccionado

Plazo de presentación de solicitudes:

5 días hábiles a contar desde el día siguiente al de la publicación de la presente Convocatoria en la Web del Vicerrectorado de Investigación <http://investigacion.us.es/investigacion/contratos-personal>.

Código Seguro de verificación: Sogdx6Bh4H4BFur2ft7VFg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ	FECHA	24/11/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	PÁGINA	2/4



Sogdx6Bh4H4BFur2ft7VFg==

Contrato ofertado

REFERENCIA: INV-2016-I-074

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Veit Goder, PhD; <http://personal.us.es/vgoder>

REQUISITOS ESPECÍFICOS:

- Minimum of Master degree in biochemistry, molecular biology or biophysics
 - Excellent marks
 - Research experience in the field of protein quality control and autophagy with a strong preference for candidates with scientific publications in this area
 - Expertise in electron microscopy with particular focus on Tokuyasu techniques (cryosectioning) and immunogold labeling
 - Expertise in confocal laser scanning microscopy of live cells and image processing with IMARIS software
 - Excellent skills in reading and writing in English
-
- Título de Máster en áreas de Bioquímica, Biología Molecular, Biotecnología o Biofísica
 - Nota media excelente (notable/sobresaliente)
 - Experiencia en investigación en las áreas de control de calidad de proteínas y autofagia con una fuerte preferencia por candidatos con publicaciones científicas en dichas áreas
 - Experiencia en Microscopía Electrónica con especial énfasis en las técnicas de Tokuyasu (criosección) e inmunomarcaje con oro coloidal
 - Experiencia en Microscopía Confocal de Barrido por Láser y procesamiento de imágenes con software IMARIS
 - Excelentes habilidades en el idioma inglés, tanto en expresión oral, como lectura y escritura

COMISIÓN DE VALORACIÓN:

- Veit Goder, Prof Ayd Doctor, Dpto. Genética, Universidad de Sevilla
- Ralf Wellinger, Prof Titular, Dpto. Genética, Universidad de Sevilla y CABIMER
- Manuel Muñoz, Prof Titular, Dpto. Biología Celular, Universidad de Sevilla y IBIS

DESTINO: Facultad de Biología, Dpto. de Genética

TAREAS A REALIZAR:

- Generation and expression of tagged versions of cellular components with roles in yeast autophagosome biogenesis
- Studying the formation of autophagosomes in suitable yeast mutants with confocal laser scanning microscopy; image processing; volume and surface rendering of autophagosome intermediates with IMARIS software
- Ultrastructural studies of autophagosome intermediates using cryosectioning and immunogold labeling in combination with electron microscopy

Código Seguro de verificación: Sogdx6Bh4H4BFur2ft7VFg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR

JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ

FECHA

24/11/2016

ID. FIRMA

afirmaUS

Sogdx6Bh4H4BFur2ft7VFg==

PÁGINA

3/4



Sogdx6Bh4H4BFur2ft7VFg==

- Generación y expresión de versiones etiquetadas de componentes celulares con funciones en la biogénesis de autofagosomas en la levadura *Saccharomyces cerevisiae*
- Estudiar la formación de autofagosomas en mutantes específicos de levadura con Microscopía Confocal de Barrido por Láser; procesamiento de imágenes; cuantificación de del volumen y la superficie de formas intermedias de autofagosomas con el software IMARIS
- Estudios ultraestructurales de los intermediarios de autofagosomas utilizando la criosección y el marcaje inmunológico en combinación con Microscopía Electrónica

Sevilla, a 25 de Noviembre de 2016

Julián Martínez Fernández
Vicerrector de Investigación

Código Seguro de verificación: Sogdx6Bh4H4BFur2ft7VFg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JULIAN MARTINEZ FERNANDEZ		FECHA	24/11/2016
ID. FIRMA	afirmaUS	Sogdx6Bh4H4BFur2ft7VFg==	PÁGINA	4/4
				
Sogdx6Bh4H4BFur2ft7VFg==				